

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494402**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 3150 / 4864**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6201228119**

Datum rođenja: **31.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3472 / 4864**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	77	120	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-3	86	115	-3	46
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	99	0	44
	fitnes	g	109	0	81	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	121	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	-48	79	675	-38	44
	dnevna kol. masti	g	17	-3.2	78	21.1	-3.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-4.3	77	20.8	-4.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	78	-0.08	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.03	77	-0.03	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	100	0	44
	randman	g	99	1	76	102	1	44
	klase mesa	g	92	-1	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	109	0	39
	perzistencija	g	101	3	78	100	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	115	1	45
	broj somatskih stanica	g	117	1	79	116	1	44
	protok mlijeka	g	98	-1	86	101	0	45
	mastitis	g	108	-1	60	109	0	35
	ciste	g	106	3	64	104	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	70	99	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	76	101	-2	43
	vitalnost	g	105	-1	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	102	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	81	98	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	78	-5	71	88	-4	42
	skupna ocj. noge	g	116	8	65	119	8	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	113	0	45
	visina križa	g	99	-1	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	97	-3	74	101	-2	43
	širina zdjelice	g	81	-5	72	90	-4	42
	dubina trupa	g	91	-3	72	99	-2	42
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	113	0	76	105	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	120	2	76	116	4	43
	putice	g	102	1	71	108	1	42
	visina papaka	g	104	4	62	107	3	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	2	72	113	2	42
	kut pred. vimena	g	110	-3	75	105	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494402**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3150 / 4864**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201228119**

Datum rođenja: **31.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3472 / 4864**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	105	-1	78	101	0	44
	duljina sisa	g	95	2	82	93	2	45
	debljina sisa	g	95	1	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-2	79	108	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	108	-1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	72	104	1	42

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima